

# PRECISA 420 PH

**SOLDADURA  
MIG / MAG**

El equipo **PRECISA 420 PH** es un inverter sinérgico y pulsado de última generación con control digital de los parámetros de soldadura. Esto le confiere unas características en la calidad de soldadura y de repetitividad de parámetros difícil de igualar. Es un equipo perfecto para soldar todo tipo de materiales, aceros, inoxidables, aluminios, aleaciones de cobre, tubulares... Por lo que cumple las especificaciones necesarias para trabajar en sectores como el de automoción, reparación, calderería, cerrajería de inoxidable y de aluminio, transportes, escuelas de formación, alimentación, energía...

**SINÉRGICO  
PULSADO**

**Norma**

EN 60974-1  
EN 60974-10

**GARANTÍA**

**2  
AÑOS**



## Características:

- **Control digital:** permite obtener unos parámetros de soldadura y una repetitividad de estos excepcionales.
- **Sencilla de regular:** La más sencilla de manejar y entender, sólo hay que seleccionar en 3 selectores el material, el diámetro del hilo y el gas a utilizar.
- **Sinérgia:** Parámetros y procedimientos de soldadura en memoria (Basados en la experiencia del grupo ALW) para facilitar el manejo de la máquina al usuario.
- **Multiprocedimiento:** MIG liso, MIG Speed short arc plus (alta velocidad de soldadura bajando deformaciones), MIG pulsado, MIG doble pulsado, electrodo, TIG válvula).
- **Refrigerador agua:** integrado.
- **Regulación** y estabilidad de arco a muy bajas intensidades.

## Características técnicas

	<b>PRECISA 420 PH</b>
Alimentación 3 ph	400 V – 50/60 Hz
Consumo maximo	44,5 A (60%) – 39 a (100%)
Tensión de vacío	106v
Regulación de corriente	20 - 420 A
Factor de marcha	al 45% 420 A
40°C según	al 60% 400 A
EN 60974-1	al 100% 350 A
Índice de protección	IP 23
Peso	107 Kg
Dimensiones	1150 x 750 x 1500
Alimentador de hilo	TF 420 H

## Equipamiento incluido en el equipo:

- Cable alimentación.
- Cable de masa con pinza masa.
- Rodillos de 1,0 y 1,2
- Manual de usuario.

## Referencias y opciones

	<b>PRECISA 420 PH (agua)</b>
Generador Precisa 420 PH	W000273132
Carro ruedas generador	W000550046
Canalización 10m agua	W000055093
Devanador TF 420 H	W000273133
<b>Opciones:</b>	
Carro ruedas devanador	W000550050
Soporte pie pivote devanador	W000550048
Kit arrastre aluminio: "Alukit 1,0-1,2"	W000255648
Torcha WMT 500 W 3m	W000010608
Torcha WMT 500 W 4m	W000010609
Caudalímetro argón	W000290884